

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CU 03/00002

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K38/08 C07K7/06 A23K1/165 //C07K105:00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61K C07K A23K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	ES 2 005 224 A (EASTMAN KODAK CO) 1 March 1989 (1989-03-01) page 2, line 60 - line 63 page 3 page 6, line 28 - line 29 page 6, line 43 page 7, line 6 - line 7 page 12, line 47 - line 59 page 14, line 39 - line 40 page 14, line 55 page 15, line 19 - line 20; claim 1	1,14
A	--- -/--	3,6-9,15

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

21 May 2003

Date of mailing of the international search report

20.06.2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.O. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

RELAÑO REYES, EVA

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CU 03/00002

C. (Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 5 767 124 A (KAUFMAN MICHAEL J ET AL) 16 June 1998 (1998-06-16) column 16, line 25 - line 31 column 16, line 34 - line 35 column 17, line 6	1,14
A	---	18
A	US 4 411 890 A (MOMANY FRANK A) 25 October 1983 (1983-10-25) column 13, line 5 - line 32 column 17 - column 19 column 20, line 1 - line 10; example 37 -----	1-3,5, 14,15

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CU 03/00002

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
ES 2005224	A	01-03-1989	US 4880778 A	14-11-1989
			AT 79546 T	15-09-1992
			AU 600952 B2	30-08-1990
			AU 7433287 A	01-12-1987
			CA 1309019 A1	20-10-1992
			DE 3781275 D1	24-09-1992
			DE 3781275 T2	07-01-1993
			DK 9888 A	11-01-1988
			EP 0305401 A1	08-03-1989
			ES 2005224 A6	01-03-1989
			IE 60976 B1	07-09-1994
			JP 1502586 T	07-09-1989
			NO 880090 A ,B.	11-01-1988
			NZ 220257 A	29-01-1990
			RU 2062618 C1	27-06-1996
			WO 8706835 A1	19-11-1987
US 5767124	A	16-06-1998	AU 707946 B2	22-07-1999
			AU 7468696 A	15-05-1997
			BG 102476 A	30-04-1999
			BR 9611229 A	25-05-1999
			CN 1205703 A ,B	20-01-1999
			CZ 9801280 A3	16-09-1998
			EA 528 B1	28-10-1999
			EE 9800147 A	15-12-1998
			EP 1019402 A1	19-07-2000
			HK 1017894 A1	28-09-2001
			HU 9902208 A2	28-10-1999
			JP 10512295 T	24-11-1998
			JP 3204266 B2	04-09-2001
			NO 981867 A	29-06-1998
			NZ 321370 A	29-11-1999
			PL 327511 A1	21-12-1998
			SK 51398 A3	02-12-1998
			TR 9800726 T2	21-08-1998
			WO 9715574 A1	01-05-1997
			ZA 9608989 A	29-04-1997
US 4411890	A	25-10-1983	AU 549053 B2	09-01-1986
			BR 8208035 A	22-11-1983
			CA 1242435 A1	27-09-1988
			CA 1317069 A2	27-04-1993
			DE 3276319 D1	19-06-1987
			DK 114192 A	16-09-1992
			DK 390883 A	26-08-1983
			EP 0083864 A2	20-07-1983
			FI 833057 A ,B.	26-08-1983
			IE 54515 B1	08-11-1989
			IL 67577 A	31-07-1988
			IL 82215 A	31-07-1988
			JP 58501861 T	04-11-1983
			KR 8902760 B1	27-07-1989
			KR 9002681 B1	23-04-1990
			MX 9203562 A1	01-09-1992
			NZ 218384 A	06-01-1989
			PH 21326 A	13-10-1987
			PT 76041 A ,B	01-01-1983
			WO 8302272 A1	07-07-1983

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud Internacional N°

PCT/CU 03/00002

A. CLASIFICACION DE LA INVENCIÓN

CIP 7 A61K38/08 C07K7/06 A23K1/165 //C07K105:00

Según la clasificación internacional de patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BUSQUEDA

Documentación mínima consultada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP 7 A61K C07K A23K

Otra documentación consultada además de la documentación mínima en la medida en que tales documentos forman parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos, y cuando sea aplicable, términos de búsqueda utilizados)

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS PERTINENTES

Categoría*	Identificación del documento, con indicación, cuando se adecuado, de los pasajes pertinentes	N° de las reivindicaciones pertinentes
Y	ES 2 005 224 A (EASTMAN KODAK CO) 1 Marzo 1989 (1989-03-01) página 2, línea 60 - línea 63 página 3 página 6, línea 28 - línea 29 página 6, línea 43 página 7, línea 6 - línea 7 página 12, línea 47 - línea 59 página 14, línea 39 - línea 40 página 14, línea 55 página 15, línea 19 - línea 20; reivindicación 1	1,14
A	---	3,6-9,15
	-/--	

☒ En la continuación del Recuadro C se relacionan documentos adicionales

☒ Véase el Anexo de la familia de patentes.

* Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica, no considerado como particularmente pertinente

"E" documento anterior, publicado ya sea en la fecha de presentación internacional o con posterioridad a la misma

"I" documento que pueda plantear dudas sobre reivindicación(es) de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la especificada)

"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a un empleo, a una exposición o a cualquier otro tipo de medio

"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada

"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud, pero que se cita para comprender el principio o la teoría que constituye la base de la invención

"X" documento de particular importancia; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que implique actividad inventiva cuando se considera el documento aisladamente

"Y" documento de especial importancia; no puede considerarse que la invención reivindicada implique actividad inventiva cuando el documento está combinado con otro u otros documentos, cuya combinación sea evidente para un experto en la materia

"a" documento que forma parte de la misma familia de patentes

Fecha en la que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional

21 Mayo 2003

Fecha de expedición del presente informe de búsqueda internacional

20.06.2003

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

European Patent Office, P.O. 5818 Patentan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax (+31-70) 340-3018

Funcionario autorizado

RELAÑO REYES, EVA

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud Internacional N°

PCT/CU 03/00002

C.(continuación) DOCUMENTOS CONSIDERADOS PERTINENTES		
Categoría	Identificación de los documentos citados, con indicación, cuando se adecuado, de los pasajes pertinentes	N° de las referencias pertinentes
Y	US 5 767 124 A (KAUFMAN MICHAEL J ET AL) 16 Junio 1998 (1998-06-16) columna 16, línea 25 - línea 31 columna 16, línea 34 - línea 35 columna 17, línea 6	1,14
A	---	10
A	US 4 411 890 A (MOMANY FRANK A) 25 Octubre 1983 (1983-10-25) columna 13, línea 5 - línea 32 columna 17 -columna 19 columna 20, línea 1 - línea 10; ejemplo 37 -----	1-3,5, 14,15

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL
Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°
PCT/CU 03/00002

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
ES 2005224 A	01-03-1989	US 4880778 A	14-11-1989
		AT 79546 T	15-09-1992
		AU 600952 B2	30-08-1990
		AU 7433287 A	01-12-1987
		CA 1309019 A1	20-10-1992
		DE 3781275 D1	24-09-1992
		DE 3781275 T2	07-01-1993
		DK 9888 A	11-01-1988
		EP 0305401 A1	08-03-1989
		ES 2005224 A6	01-03-1989
		IE 60976 B1	07-09-1994
		JP 1502586 T	07-09-1989
		NO 880090 A ,B,	11-01-1988
		NZ 220257 A	29-01-1990
		RU 2062618 C1	27-06-1996
		WO 8706835 A1	19-11-1987
US 5767124 A	16-06-1998	AU 707946 B2	22-07-1999
		AU 7468696 A	15-05-1997
		BG 102476 A	30-04-1999
		BR 9611229 A	25-05-1999
		CN 1205703 A ,B	20-01-1999
		CZ 9801280 A3	16-09-1998
		EA 528 B1	28-10-1999
		EE 9800147 A	15-12-1998
		EP 1019402 A1	19-07-2000
		HK 1017894 A1	28-09-2001
		HU 9902208 A2	28-10-1999
		JP 10512295 T	24-11-1998
		JP 3204266 B2	04-09-2001
		NO 981867 A	29-06-1998
		NZ 321370 A	29-11-1999
		PL 327511 A1	21-12-1998
		SK 51398 A3	02-12-1998
		TR 9800726 T2	21-08-1998
		WO 9715574 A1	01-05-1997
		ZA 9608989 A	29-04-1997
US 4411890 A	25-10-1983	AU 549053 B2	09-01-1986
		BR 8208035 A	22-11-1983
		CA 1242435 A1	27-09-1988
		CA 1317069 A2	27-04-1993
		DE 3276319 D1	19-06-1987
		DK 114192 A	16-09-1992
		DK 390883 A	26-08-1983
		EP 0083864 A2	20-07-1983
		FI 833057 A ,B,	26-08-1983
		IE 54515 B1	08-11-1989
		IL 67577 A	31-07-1988
		IL 82215 A	31-07-1988
		JP 58501861 T	04-11-1983
		KR 8902760 B1	27-07-1989
		KR 9002681 B1	23-04-1990
		MX 9203562 A1	01-09-1992
		NZ 218384 A	06-01-1989
		PH 21326 A	13-10-1987
		PT 76041 A ,B	01-01-1983
		WO 8302272 A1	07-07-1983